

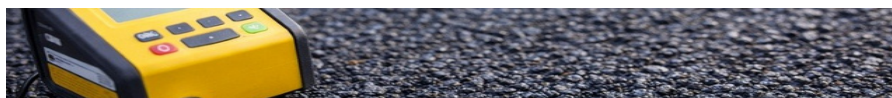
CERTIFICATION UNIVERSITAIRE

Caractérisation et Interprétation des enrobés :

clés pratiques pour la
performance
et la décision technique

PRÉSENTATION

En partenariat avec Eiffage, l'Université Gustave Eiffel propose une formation certifiante unique pour maîtriser la formulation des enrobés et leur performance en conditions réelles. En deux jours, alternez apports techniques, visites de laboratoire et démonstrations sur site pour comprendre les choix de matériaux, les enjeux environnementaux et les outils d'auscultation les plus récents. Une formation concrète, ancrée dans la réalité des chantiers.



PUBLIC VISÉ & PRÉREQUIS

Public visé : chargé-es d'études, technicien-nés d'études ou d'essais, responsables de projets.

Prérequis : aucun diplôme requis, mais compétences par expérience/parcours professionnel. Notions requises en matériaux routiers (formulation, types d'enrobés) et en propriétés de surface de chaussée (nature, caractérisation).

COMPÉTENCES ACQUISES

à l'issue de la formation



Connaître les méthodes et outils utilisés

(auscultation in situ & formulation des produits routiers en labo) pour la caractérisation des enrobés et performances (avantages, inconvénients, limites, causes de variabilité)



Maîtriser les fondamentaux
relatifs à l'interprétation des résultats d'études et d'essais de laboratoire ou les comptes-rendus d'auscultation sur site



Prendre en compte les enjeux

économiques, techniques et environnementaux dans les choix de formulation réalisés



Aider à la décision technique nécessaire

pour la constitution de l'appel d'offres, l'analyse des propositions reçues et les phases de réalisation

OBTENEZ UNE CERTIFICATION EN 2 JOURS

DATES

Formation en
présentiel
du 02 au 03 juin 2026
(durée totale de 14h)

LIEUX

Eiffage (Corbas)
Université Gustave
Eiffel Campus de
Lyon (Bron)

TARIF

1 200 €

CONTENU DE LA FORMATION

| 02 JUIN 2026

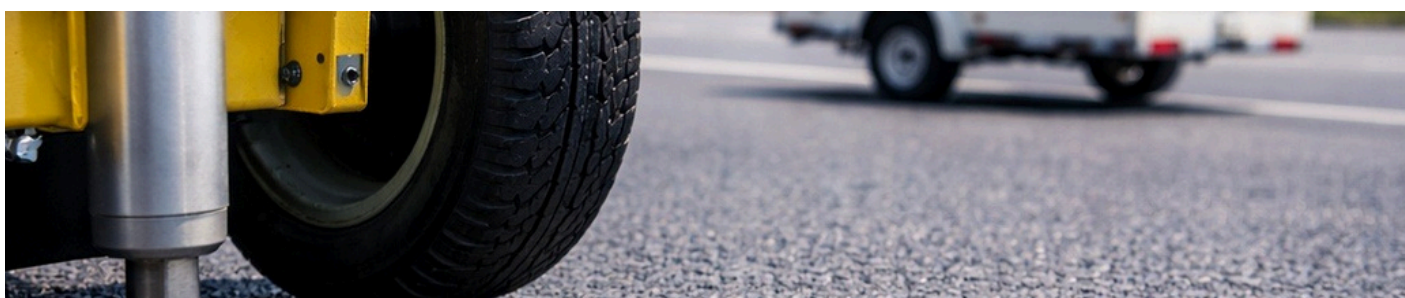


LIEU : EIFFAGE - CENTRE DE RECHERCHE (CORBAS)

Cette journée aborde les étapes-clés de la formulation des enrobés hydrocarbonés, de la théorie à la mise en œuvre sur chantier :

- Méthodes de formulation : niveaux de performances (0 à 4), essais associés, exigences normatives.
- Lien entre composition, caractéristiques de surface et performance en conditions réelles.
- Intégration des enjeux environnementaux : recyclage, enrobés tièdes, émulsions.
- Visite du laboratoire Eiffage et démonstrations pratiques.

| 03 JUIN 2026



LIEU : UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL - CAMPUS DE LYON (BRON)

Cette journée est consacrée à l'évaluation des propriétés de surface des enrobés (adhérence, texture, uni, bruit, résistance au roulement) :

- Présentation des méthodes de caractérisation et des indicateurs clés (issus du guide ACTE).
- Normes, guides et méthodes d'essais (en laboratoire et in situ).
- Travaux pratiques : matériels d'auscultation, métrologie, incertitudes, essais sur texture et adhérence.
- Étude de cas pour mobiliser l'ensemble des acquis de la formation

POUR EN SAVOIR +

developpementfc@univ-eiffel.fr

CANDIDATER

